

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys Lämpörele TeSys lämpörele Ik10A 30-40A

Sähkönumero:

3860260

LRD3355

GTIN-koodi: 3389110519938

## Tuotetiedot

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Alue                             | TeSys   |
| Tuotenimi                        | TeSys LRD<br>TeSys Deca   |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi     | Lämpörele   |
| Laitteen Lyhytnimi               | LRD   |
| Välityssovellus                  | Moottorin suojaus   |
| Tuotteen Soveltuvuus             | LC1D80<br>LC1D95  |
| Verkon Tyyppi                    | DC<br>AC  |
| Ylikuormitussuojaus Luokka       | Class 10A IEC 60947-4-1   |
| Termisen Suojauksen Asettelualue | 30...40 A   |
| [Uj] Eristysjännite              | Virtapiiri: 1000 V IEC 60947-4-1<br>Virtapiiri: 600 V CSA<br>Virtapiiri: 600 V UL |

## Täydentävät tiedot

|  |   |
|--|---|
| Verkon Taajuus                           | 0...400 Hz  |
| Asennusalue                              | Laatta, Erityisillä lisävarusteilla<br>Kisko, Erityisillä lisävarusteilla<br>Kontaktorin alle |
| Laukaisukynnys                           | 1,14 +/- 0,06 Ir IEC 60947-4-1  |
| Apukoskettimien Rakenne                  | 1 NO + 1 NC   |
| [Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta | 5 A Signaalivirtapiiri  |
| Sallittu Virta                           | 0,72 A 500 V AC-15 Signaalivirtapiiri<br>0,06 A 440 V DC-13 Signaalivirtapiiri                |
| [Ue] Käyttöjännite                       | 1000 V AC 0...400 Hz Virtapiiri IEC 60947-4-1   |
| Käytettävän Sulakkeen Virta              | 4 A gG for Signaalivirtapiiri<br>4 A BS for Signaalivirtapiiri                                |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                | 6 kV IEC 60947-1  |
| Vaihevikaherkkyyks                       | Katkaisuvirta 130 % Ir:stä kahdessa vaiheessa, viimeinen 0                                    |
| Ohjauksen Tyyppi                         | Punainen Painike: STOP<br>Sininen Painike: Kuittaus   |
| Lämpötilan Kompensointi                  | -20...60 °C   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Kytkentä - Liittimet</b> | Virtapiiri: Ruuviliitynnät 1 Kaapeli(t) 4...35 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman<br>Virtapiiri: Ruuviliitynnät 1 Kaapeli(t) 4...35 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä<br>Virtapiiri: Ruuviliitynnät 1 Kaapeli(t) 4...35 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ilman<br>Ohjauspiiri: Ruuviliitynnät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Ilman<br>Ohjauspiiri: Ruuviliitynnät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Taipuisa Kaapelin päätteellä<br>Ohjauspiiri: Ruuviliitynnät 2 Kaapeli(t) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Kiinteä Ilman |
| <b>Kirstysmomentti</b>      | Ohjauspiiri: 1,7 N.m - päällä Ruuviliitynnät<br>Virtapiiri: 9 N.m - päällä Ruuviliitynnät  |
| <b>Korkeus</b>              | 81 mm  |
| <b>Leveys</b>               | 70 mm  |
| <b>Syvvyys</b>              | 115 mm   |
| <b>Tuotteen Paino</b>       | 0,51 kg  |

## Ympäristötiedot

|  |  |
|--|--|
| <b>Ympäristön Kesto</b>                    | IACS E10   |
| <b>Ip Suojausluokka</b>                    | IP20 IEC 60529   |
| <b>Ympäristön Lämpötila Käytettäessä</b>   | -20...60 °C Ilman alentamista IEC 60947-4-1  |
| <b>Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa</b> | -60...70 °C  |
| <b>Liekin Sammutuskyky</b>                 | V1 UL 94   |
| <b>Mekaaninen Kestävyys</b>                | Värähtelyt: 6 gn IEC 60068-2-6<br>Iskuja: 15 Gn 11 ms ajan IEC 60068-2-7   |
| <b>Läpilyöntilujuus</b>                    | 2,2 kV 50 Hz IEC 60947-1   |
| <b>Standardit</b>                          | EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-4-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.4<br>GB/T 14048.5<br>EN 50495 |
| <b>Tuote Sertifiointi</b>                  | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX INERIS<br>UKCA  |

## Pakkaustiedot

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Unit Type Of Package 1</b>       | PCE       |
| <b>Number Of Units In Package 1</b> | 1         |
| <b>Package 1 Height</b>             | 7,800 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 12,000 cm |
| <b>Package 1 Length</b>             | 8,600 cm  |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 498,000 g |
| <b>Unit Type Of Package 2</b>       | S02       |
| <b>Number Of Units In Package 2</b> | 12        |
| <b>Package 2 Height</b>             | 15,000 cm |
| <b>Package 2 Width</b>              | 30,000 cm |
| <b>Package 2 Length</b>             | 40,000 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 2 Weight             | 6,315 kg   |
| Unit Type Of Package 3       | P06        |
| Number Of Units In Package 3 | 192        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm  |
| Package 3 Width              | 60,000 cm  |
| Package 3 Length             | 80,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 111,396 kg |

## Takuu

|       |           |
|-------|-----------|
| Takuu | 18 months |
|-------|-----------|

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Vaatimusten mukainen](#)  
[EU:n RoHS-ilmoitus](#)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)  
Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)